



Goldschmiede

Architekturprojekt I – Ü Baukonstruktion Baukonstruktion 1 und Entwerfen Prof. Stephan Birk

Eine Goldschmiedin bittet Sie als angehende Architekt*innen um Unterstützung. Sie benötigt eine kleine Werkstatt, in der sie ihren Schmuck entwerfen, fertigen und präsentieren kann. Die Goldschmiede soll aus monolithischem Mauerwerk konstruiert sein. Dabei stellt sie allerhöchste architektonische Ansprüche an Raum, Oberfläche, Lichtführung und Präzision im Detail.

Für den Entwurf ist ein geeigneter Standort auf dem zur Verfügung stehenden Grundstück zu bestimmen, eine architektonische und räumliche Idee zu entwickeln und diese materialgerecht zu konstruieren.

Ziel der Aufgabe ist es, die Studierenden mit den Grundlagen und Prinzipien des Massivbaus (monolithisches Mauerwerk) vertraut zu machen. Die Übung Baukonstruktion wird ergänzt durch die Vorlesungsreihe „Grundlagen des Massivbaus“.

Das Modul „Architekturprojekt I“ im 1. Studienjahr setzt sich aus mehreren Teilleistungen in den Fächern Methodik des Entwerfens und Baukonstruktion 1 zusammen.